

MSUD c. elv. doppio forma A 18mm con cavo

PUR 4X0,75 grigio, UL/CSA, c. portacavo 20m

Forma A (18 mm)

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

LED e circuito di protezione

Cavo di connessione L = 200 mm

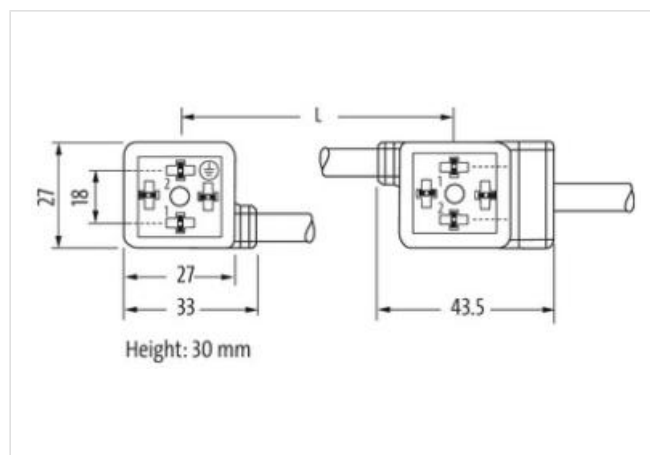
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 20 m

Coppia di serraggio 0,4 Nm

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Filettatura	M3
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879136907
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati tecnici Dati elettrici	
Capacity CX	20 ms
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA	24 V
Tensione di esercizio CA min	19,2 V
Tensione di esercizio CA max	28,8 V
Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	18 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Tensione di picco di spegnimento max	55 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Dati meccanici Dati del materiale	
Colore alloggiamento	nero
Materiale custodia	Plastica
Dati meccanici Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation Cable	
Identificazione cavo	237
Tipo di cavo	3
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus

Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
Cable weigth	69,3 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C Orizzontale
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	9,6 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min